製品カタログ

AXIS 212 PTZ/212 PTZ-V ネットワークカメラ

可動部を持たない、新しい形のパン / チルト / ズームカメラ



- オーバービュー画像
- インスタントパン / チルト / ズーム
- 3 倍デジタルズーム
- 可動部を持たない PTZ カメラ
- 耐衝撃ケーシング





AXIS 212 PTZ/212 PTZ-V は一般的な PTZ カメラとは異なります。メガピクセル画像センサーの採用により、全景画像（VGA）の見たい部分をクリックするだけで瞬時にパン / チルト / ズーム操作が行えます。画像を拡大しても画質が劣化することがなく、さらに可動部分を持たないためパン / チルト / ズームによる部品の消耗もありません。まったく新しいタイプの PTZ カメラです。

AXIS 212 PTZ/212 PTZ-V の水平画角は最大 140 度です。一般的な PTZ カメラでは一度に限られた範囲しかとらえることができませんが、AXIS 212 PTZ/212 PTZ-V は監視エリア全体を映すことができます。

オーバービュー画像（640x480 で表示する全景画像）上の見たい部分をクリックするだけで、瞬時にパン / チルト / ズームを行うことができます。

AXIS 212 PTZ/212 PTZ-V は、オーバービュー画像でも、3 倍ズーム時でも、通常のデジタルズームに見られるような画像の劣化はありません。常に鮮明な画像を表示することができます。

AXIS 212 PTZ/212 PTZ-V は、3 メガピクセルの撮像素子と超広角レンズを利用してパン / チルト / ズームを実現します。機械的な可動部がないため、高い耐久性を確保することができます。

AXIS 212 PTZ-V は耐衝撃構造のケーシングを採用。レンズ部と本体をケーシングで保護するため、いたずら防止効果も高くなります。

AXIS 212 PTZ/212 PTZ-V は Power over Ethernet に対応しています。また、付属の角度調整雲台（水平）を利用して、角度をつけて壁面に設置することができます。

35337/JP/R1/0907

技術仕様 – AXIS 212 PTZ/212 PTZ-V ネットワークカメラ

カメラ

モデル	AXIS 212 PTZ：タンパーレジスタント（いたずら防止仕様） AXIS 212 PTZ-V：バンダルレジスタント（耐衝撃仕様）
撮像素子	1/2" プログレッシブスキャン CMOS 3.1 メガピクセル
レンズ	焦点距離：2.7 mm、F 値：F1. 8、固定アイリス 水平画角：44°〜 140°、垂直画角：35°〜 105° 撮影可能範囲：0.2m 〜無限大
最低照度	広角モード：10 lux、望遠モード：20 lux
シャッタースピード	1/10000 〜 1/5 秒
パン / チルト / ズーム	3 倍デジタルズーム（最大広角から望遠まで 0.1 秒） プリセットポジション：20 個 パン：± 70° チルト：± 52° 速度：最大 400°/ 秒 ガードツアー * * 連続動作が可能です

ビデオ

ビデオ圧縮	MPEG-4 Part 2（ISO/IEC 14496-2） Motion JPEG
解像度	640x480、480x360、320x240、240x180、176x144、160x120
フレームレート MPEG-4	最大 30 フレーム / 秒（最大ズーム時）
フレームレート Motion JPEG	最大 30 フレーム / 秒（最大ズーム時）
ビデオストリーミング	MPEG-4、Motion JPEG による同時ストリーミングが可能 フレームレート、帯域幅の使用率のコントロールが可能 固定、可変ビットレート（MPEG-4）
画像の設定	圧縮レベル、カラー、輝度、シャープネス、ホワイトバランス、露出コントロール オーバーレイ機能（テキスト / 画像）

音声

音声ストリーミング	半二重、単方向
音声圧縮	AAC LC 8 〜 32kbit/s G.711 PCM 64kbit/s G.726 ADPCM 32 または 24kbit/s
音声入力 / 出力	内蔵マイクロフォン、外部マイクロフォン、ライン入力 ラインレベル出力

ネットワーク

セキュリティ	マルチユーザパスワード保護、IP アドレスフィルタリング、HTTPS 暗号化、IEEE 802.1X 認証、ユーザアクセスログ、ダイジェスト認証
対応プロトコル	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS

システムインテグレーション

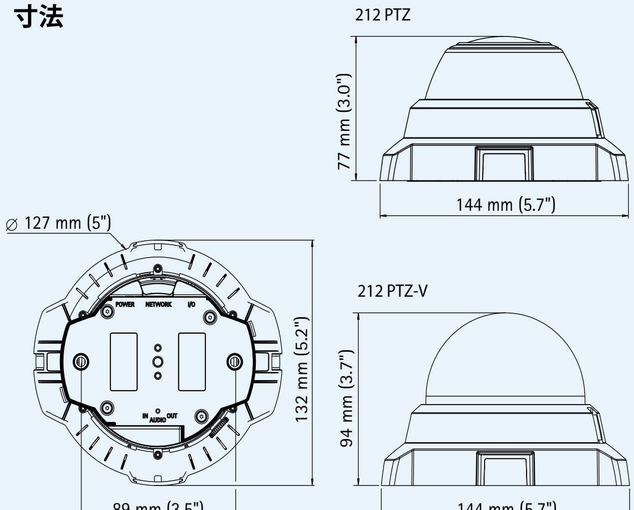
アプリケーションプログラミングインターフェイス	VAPIX® を含むソフトウェアインテグレーションのためのオープン API の提供（www.axis.com にて入手可能）
インテリジェントビデオ	ビデオモーション検知、音声検知
アラームトリガ	インテリジェントビデオ、外部入力
アラームイベント	FTP、HTTP、電子メールを利用したアップロード HTTP、TCP、電子メールによるイベント通知 外部出力の駆動
アラームバッファ	9 MB（プリ / ポストアラーム）

一般

ケーシング	AXIS 212 PTZ：ポリカーボネートケーシング AXIS 212 PTZ-V：1000 kg 耐衝撃仕様、メタルケーシング
プロセッサ / メモリ	ビデオ処理 / 圧縮：ARTPEC-A、メモリ：32MB、フラッシュ：8MB
電源	外部電源アダプタ（PS-H）：4.9 〜 5.1V DC、最大 3.6W Power over Ethernet（IEEE 802.3af 準拠）：Class 1
コネクタ	ネットワークコネクタ（RJ-45）：10BASE-T/100BASE-TX、PoE 対応 ターミナルコネクタ：アラーム入力× 1 つ、アラーム出力 ×1 つ Audio in：3.5 mm ジャック、Audio out：3.5 mm ジャック
動作環境	温度：5 〜 40 ℃ 湿度：20 〜 80% RH（結露不可）
認可	EN 55022 Class B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, FCC Part 15 Subpart B Class BVCCI Class B, ICES-003 Class B, C-tick AS/NZS CISPR 22, EN 60950 Power supply: UL, CSA
重量	AXIS 212 PTZ：504 g AXIS 212 PTZ-V：660 g
付属品	外部電源アダプタ、電源延長ケーブル、I/O ターミナルコネクタ、マウンティングキット、角度調整雲台（水平）、AXIS Network Video CD、MPEG-4 デコーダ（Windows デコーダ 1 ライセンス）

詳しい情報については、www.axiscom.co.jpをご覧ください。

寸法



オプションアクセサリ

AXIS 295ジョイスティック



角度調整雲台（垂直）
（メタルタイプのみ）





AXIS Camera Station は、Axis ネットワークカメラからの画像を表示・録画する、包括的なビデオ管理ソフトウェアです。詳しくは、Axis のホームページをご覧ください。
www.axiscom.co.jp/prod/video/soft/

アクシスコミュニケーションズ株式会社